

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	先端癌免疫治療研究講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 404-409
Issue Date	2021-03-19
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1497
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-05T17:03:12Z

義久精臣. ランチョンセミナー：心不全の睡眠呼吸障害管理－過去・現在・未来－. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

義久精臣, 竹石恭知. 教育講演：心不全における陽圧呼吸療法－いま ASV をどう活用すべきか－. 第23回日本心不全学会学術集会; 20191004-06; 広島.

〔招待講演〕

義久精臣. 心房細動合併心不全の包括的管理－DOACを生かす睡眠呼吸障害管理－. 第3回心疾患フォーラム in Nagoya; 20190307; 名古屋.

義久精臣. 基調講演：睡眠障害と生活習慣病・心血管病. Sleep Forum; 20190426; 仙台.

義久精臣. 心不全の睡眠呼吸障害管理－過去・現在・未来－. 第16回 Dream Heartカンファレンス; 20190706; 福岡.

先端癌免疫治療研究講座

論 文

〔原 著〕

Go H, Ohto H, Nollet KE, Kashiwabara N, Ogasawara K, Chishiki M, Miyazaki K, Sato K, Sato M, Kawasaki Y, Momoi N, Hosoya M. Perinatal factors affecting coagulation parameters at birth in preterm and term neonates: A retrospective cohort study. American Journal of Perinatology. 201912; 36(14):1464-1470.

Yamada L, Saito M, Min A, Saito K, Kase K, Onozawa H, Okayama H, Fujita S, Endo H, Sakamoto W, Saze Z, Momma T, Ohki S, Mimura K, Kono K. Explore the correlation between ARID1A and ANXA1 expressions in gastric cancer. Annals of Cancer Research and Therapy. 201901; 27(2):46-51.

Shibata M, Mimura K, Shimura T, Kono K, Ohto H, Takenoshita S. IL-17A in oncology. Annals of Cancer Research and Therapy. 201911; 27(2):59-63.

Kikuchi T, Mimura K, Ashizawa M, Okayama H, Endo E, Saito K, Sakamoto W, Fujita S, Endo H, Saito M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Shimada K, Yoshimura K, Tsunoda T, Kono K. Characterization of tumor-infiltrating immune cells in relation to microbiota in colorectal cancers. Cancer Immunology, Immunotherapy. 201911; 69(1):23-32.

Ohira T, Ohtsuru A, Mifotikses S, Takahashi H, Yasumura S, Suzuki S, Matsuzuka T, Shimura H, Ishikawa T, Sakai A, Suzuki S, Yamashita S, Yokoya S, Tanigawa K, Ohto H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. External Radiation Dose, Obesity, and Risk of Childhood Thyroid Cancer after

the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Epidemiology*. 201911; 30(6):853-860.

Oe M, Maeda M, Ohira T, Itagaki S, Harigane M, Suzuki Y, Yabe H, Yasumura S, Kamiya K, Ohto H. Parental Recognition of Bullying and Associated Factors Among Children After the Fukushima Nuclear Disaster: A 3-Year Follow-Up Study from the Fukushima Health Management Survey. *Frontiers in Psychiatry*. 201905; 10:283.

Nakayama Y, Mimura K, Tamaki T, Shiraishi K, Kua LF, Koh V, Ohmori M, Kimura A, Inoue S, Okayama H, Suzuki Y, Nakazawa T, Ichikawa D, Kono K. Phospho-STAT1 expression as a potential biomarker for anti-PD-1/anti-PD-L1 immunotherapy for breast cancer. *International Journal of Oncology*. 201906; 54(6):2030-2038.

Ogiyama Y, Ito S, Irino M, Hishinuma T, Asano T, Ooyama M, Shimizu H, Nakagawa K, Minegishi M, Osabe T, Ogasawara K, Wada I, Ohto H. Variations of three single nucleotide polymorphisms in *ABCG2* modify Jr^a expression. *International Journal of Blood Transfusion and Immunohematology*. 201910; 9:100047Z02 YO2019.

Ohtsuru A, Midorikawa S, Ohira T, Suzuki S, Takahasi H, Murakami M, Shimura H, Matsuzuka T, Yasumura S, Suzuki S, Yokoya S, Hashimoto Y, Sakai A, Ohto H, Yamashita S, Tanigawa K, Kamiya K. Incidence of Thyroid Cancer Among Children and Young Adults in Fukushima, Japan, Screened With 2 Rounds of Ultrasonography Within 5 Years of the 2011 Fukushima Daiichi Nuclear Power Station Accident. *JAMA Otolaryngology - Head & Neck Surgery*. 201901; 145(1):4-11.

Nakayama Y, Mimura K, Kono K. The mechanism of PD-L1 expression and the development of biomarker of anti-PD-1/anti-PD-L1 monoclonal antibody from the viewpoint of IFN- γ . *Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy*. 201905; 46(5):838-840.

Ashizawa M, Okayama H, Ishigame T, Thar Min AK, Saito K, Ujiie D, Murakami Y, Kikuchi T, Nakayama Y, Noda M, Tada T, Endo H, Fujita S, Sakamoto W, Saito M, Saze Z, Momma T, Ohki S, Mimura K, Kono K. miRNA-148a-3p Regulates Immunosuppression in DNA Mismatch Repair-Deficient Colorectal Cancer by Targeting PD-L1. *Molecular Cancer Research*. 201906; 17(6):1403-1413.

Shimura T, Shibata M, Gonda K, Murakami Y, Noda M, Tachibana K, Abe N, Ohtake T. Prognostic impact of interleukin-6 and C-reactive protein on patients with breast cancer. *Oncology letters*. 201906; 17(6):5139-5146.

Kikuchi T, Mimura K, Okayama H, Nakayama Y, Saito K, Yamada L, Endo E, Sakamoto W, Fujita S, Endo H, Saito M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Kono K. A subset of patients with MSS/MSI-low-colorectal cancer showed increased CD8(+) TILs together with up-regulated IFN- γ . *Oncology Letters*. 201912; 18(6):5977-5985.

Omae Y, Ito S, Takeuchi M, Isa K, Ogasawara K, Kawabata K, Oda A, Kaito S, Tsuneyama H, Uchikawa M, Wada I, Ohto H, Tokunaga K. Integrative genome analysis identified the KANNO blood group antigen as prion protein. *Transfusion*. 201907; 59(7):2429-2435.

Takeuchi-Baba C, Ito S, Kinjo R, Miyagi H, Yasuda H, Ogasawara K, Ohto H. Production of RBC autoantibody mimicking anti-D specificity following transfusion in a patient with weak D Type 15. *Transfusion*. 201904; 59(4):1190-1195.

中山裕子, 三村耕作, 河野浩二. 【がんにおける PD-L1 分子の発現調節】 IFN- γ の観点からみた PD-L1 発現機構と抗 PD-1/抗 PD-L1 抗体のバイオマーカー開発. *癌と化学療法*. 201905; 46(5):838-840.

〔総説等〕

Kojima Y, Yokoya S, Kurita N, Idaka T, Ishikawa T, Tanaka H, Ezawa Y, Ohto H. Cryptorchidism after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident: causation or coincidence? *Fukushima Journal of Medical Science*. 2019; 65(3):76-98.

Ngoma AM, Mutombo PB, Omokoko MD, Mvika ES, Nollet KE, Ohto H. Prevalence and Molecular Epidemiology of Human T-Lymphotropic Virus Type 1 among Women Attending Antenatal Clinics in Sub-Saharan Africa: A Systematic Review and Meta-Analysis. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 201910; 101(4):908-915.

Katsuragi S, Ohto H, Yoshida A, Otake A, Tsuneyama H, Ogasawara K, Isa K, Ikeda T. Anemic Disease of the Newborn with Little Increase in Hemolysis and Erythropoiesis Due to Maternal Anti-Jr^a: A Case Study and Review of the Literature. *Transfusion Medicine Reviews*. 201907; 33(3):183-188.

Ngoma AM, Omokoko MD, Mutombo PB, Mvika ES, Muwonga JM, Nollet KE, Ohto H. Population-based prevalence of human T-lymphotropic virus type I in sub-Saharan Africa: a systematic review and meta-analysis. *Tropical Medicine and International Health*. 201911; 24(11):1277-1290.

Ngoma AM, Omokoko MD, Mutombo PB, Nollet KE, Ohto H. Seroprevalence of human T-lymphotropic virus (HTLV) in blood donors in sub-Saharan Africa: a systematic review and meta-analysis. *Vox Sanguinis*. 201907; 114(5):413-425.

村田強志, 藤森敬也, 大戸 齊. 【新生児黄疸を再び考える】血液型不適合溶血性疾患 血液型不適合による溶血性疾患. *周産期医学*. 201902; 49(2):202-205.

河野浩二, 柴田昌彦. 最終回 連載を終えるにあたって. *消化器外科*. 2019; 42(11):1610-1611.

柴田昌彦. 第1回 “癌と炎症” 概説; 連載の序にかえて. *消化器外科*. 2019; 42(12):1723-1729.

室井一男, 池田和彦, 奥山美樹, 田野崎隆二, 藤原慎一郎, 長村登紀子, 横濱章彦, 大戸 齊, 松下 正. 院内採血の過去, 現状, 将来展望. *日本輸血・細胞治療学会誌*. 201902; 65(1):103-107.

〔その他〕

Okonogi N, Suzuki Y, Sato H, Oike T, Yoshimoto Y, Mimura K, Noda S, Okamoto M, Tamaki T, Morokoshi Y, Hasegawa S, Ohgaki H, Yokoo H, Nakano T. In Reply to Minhas and Tran. *International journal of*

研究発表等

〔研究発表〕

Shibata M, Nakajima T, Mimura K, Shimura T, Kono K, Takenoshita S. MDSC is an important immunosuppressing factor and functionally related with VEGF and IL-17 in patients with gastrointestinal cancer. ESMO Immuno-Oncology Congress; 20191212; Geneva, Switzerland.

志村龍男, 柴田昌彦, 権田憲士, 早瀬 傑, 坂本 渉, 藤田正太郎, 齋藤元伸, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 大腸癌予後因子としての Lymphocyte-to-Monocyte Ratio の有用性 : myeloid-derived suppressor cells との関連において. 第 15 回日本消化管学会総会学術集会; 20190201; 佐賀.

皆川敬治, 大戸 斉, 奥山美樹, 藤原実名美, 金森平和, 藤原慎一郎, 室井一男, 森 毅彦, 笠間絹代, 井関 徹, 長村登紀子, 藤井伸治, 芦田隆司, 亀田和明, 諫田淳也, 廣瀬朝生, 高橋 勉, 長井一浩, 田野崎隆二, 池田和彦. 造血細胞輸注に伴う有害事象に関する前向き研究 : 小児および低体重症例解析. 第 114 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20190302; 山形.

渡邊範彦, 樫村 誠, 齋藤絵梨子, 渡部和也, 大戸 斉, 峯岸正好, 須田 滉, 管 桂一, 笹木恵美子, 渡辺隆幸, 塩川秀樹, 山田朋美, 味戸一宏, 木村隆弘, 池田和彦. 福島県合同輸血療法委員会と小規模医療機関の関わり. 第 114 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20190302; 山形.

高橋信久, 望月一弘, 大原喜裕, 小林正悟, 佐野秀樹, 池田和彦, 大戸 斉, 菊田 敦. 小児 T 細胞非除去ハプロ移植後の急性 GVHD 重症化に係わるバイオマーカー. 第 41 回日本造血細胞移植学会総会; 20190307-09; 大阪.

池田和彦, 大戸 斉, 奥山美樹, 藤原実名美, 金森平和, 藤原慎一郎, 室井一男, 森 毅彦, 笠間絹代, 井関 徹, 長村登紀子, 藤井伸治, 芦田隆司, 亀田和明, 諫田淳也, 廣瀬朝生, 高橋 勉, 長井一浩, 皆川敬治, 田野崎隆二. 造血細胞輸注に伴う有害事象に関する前向き研究 : 小児・低体重患者の解析. 第 41 回日本造血細胞移植学会総会; 20190307-09; 大阪.

氏家大輔, 岡山洋和, 多田武志, 花山寛之, 渡辺洋平, 坂本 渉, 遠藤久仁, 藤田正太郎, 権田憲士, 齋藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 三村耕作, 大木進司, 柴田昌彦, 河野浩二. Stage II 大腸癌における根治切除後再発予測バイオマーカーの同定. 第 119 回日本外科学会定期学術集会; 20190418; 大阪.

柴田昌彦, 権田憲士, 岩館 学, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 志村龍男, 大竹 徹, 河野浩二, 鈴木眞一, 竹之下誠一. 外科における癌患者の Host Factor 研究の重要性. 第 119 回日本外科学会定期学術集会; 20190418; 大阪.

権田憲士, 柴田昌彦, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃癌患者における免疫抑制と予後の検討. 第 119 回日本外科学会定期学術集会; 20190420; 大阪.

三村耕作, 中山裕子, 氏家大輔, 菊池智弘, 渡辺洋平, 花山寛之, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野

浩二. PD-L1 の発現機構から検討した胃癌における抗 PD-1 抗体の適応について. 第 40 回癌免疫外科研究会; 20190516-17; 金沢.

玉井佳子, 大戸 齊, 北澤淳一. 小児・新生児輸血 未成年者 (1~19 歳) の赤血球同種抗体に関する多施設共同研究. 第 67 回日本輸血・細胞治療学会学術集会; 20190523-25; 熊本.

高野希美, 川畑絹代, 只野光彦, 菅野喜久子, 志村浩己, 大戸 齊, 池田和彦. 乾式装置による新鮮凍結血漿融解時の凝固因子活性の推移. 第 67 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20190523-25; 熊本.

藤原実名美, 池田和彦, 大戸 齊, 奥山美樹, 金森平和, 藤原慎一郎, 室井一男, 森 毅彦, 笠間絹代, 井関 徹, 長村登紀子, 藤井伸治, 芦田隆司, 亀田和明, 諫田淳也, 廣瀬朝生, 高橋 勉, 長井一浩, 皆川敬治, 田野崎隆二. 造血細胞輸注に伴う有害事象に関する前向き研究 小児・低体重患者についての解析. 第 67 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20190523-25; 熊本.

力丸峻也, 高野希美, 大戸 齊, 池田和彦. 新たな乾式装置を使用した新鮮凍結血漿融解時の凝固因子生活の推移. 第 29 回日本産婦人科・新生児血液学会学術集会; 20190607-08; 名古屋.

中山裕子, 三村耕作, 白石謙介, 井上正行, 中田晴夏, 大森征人, 木村亜矢子, 高橋ひふみ, 國友和善, 中込 博, 中澤匡男, 井上慎吾, 市川大輔. 乳癌における PD-L1 発現機構. 第 27 回日本乳癌学会学術総会; 20190711-13; 東京.

柴田昌彦, 権田憲士, 中島隆宏, 三村耕作, 志村龍男, 河野浩二, 大戸 齊, 竹之下誠一. VEGF と IL-17 の制御を併用した癌免疫療法. 第 57 回日本癌治療学会学術集会; 20191024; 福岡.

大木進司, 仲野 宏, 遠藤英成, 山田玲央, 氏家大輔, 花山寛之, 渡辺洋平, 小野澤寿志, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 柴田昌彦, 河野浩二. Barrett 食道癌の臨床病理学的特徴と治療戦略. 第 57 回日本癌治療学会学術集会; 20191024; 福岡.

滝口千晶, 大木進司, 加瀬晃志, 山内直人, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 門馬智之, 三村耕作, 柴田昌彦, 河野浩二. 直腸原発 gastrointestinal stromal tumor の 3 切除例. 第 57 回日本癌治療学会学術集会; 20191025; 福岡.

柴田昌彦, 権田憲士, 中島隆宏, 齋藤元伸, 岩舘 学, 鈴木 聡, 門馬智之, 三村耕作, 志村龍男, 大竹 徹, 河野浩二, 櫻本信一, 山口茂樹, 小山 勇, 竹之下誠一. 癌治療アウトカムからの炎症と宿主要因を考慮する. 第 81 回日本臨床外科学会総会; 20191115; 高知.

河野浩二, 藤原俊義, 裕 彰一, 有賀 淳, 玉田耕治, 山口佳之, 奥村晃子, 飯沼久恵, 柴田昌彦, 石原幹也, 三村耕作. 科学的根拠に基づいたがん免疫療法の評価と Publicity (班の活動報告). 第 32 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20191129; 岡山.

〔シンポジウム〕

三村耕作, 中山裕子, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 青砥慶太, 多田武志, 渡辺洋平, 花山寛之, 権田憲士, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. 胃癌微小環境から検討した胃癌における抗 PD-1 抗体の適応

について（ワークショップ）．第 119 回日本外科学会定期学術集会; 20190418-20; 大阪.

柴田昌彦. 消化器発がんのゲノム・エピゲノム異常研究の最前線 特別発言. 第 28 回日本癌病態治療研究会; 20190627; 川越.

三村耕作, 中山裕子, 氏家大輔, 渡辺洋平, 花山寛之, 岡山洋和, 齋藤元信, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 大木進司, 河野浩二. Clinical indication of anti-PD-1 mAb in gastric cancer in terms of the mechanism of PD-L2 expression. 第 74 回日本消化器外科学会総会; 20190717-19; 東京.

三村耕作, 仲野 宏, 遠藤英成, 山田怜央, 氏家大輔, 花山寛之, 渡辺洋平, 小野澤寿志, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. Potentiality of combining radiotherapy with immune checkpoint inhibitors (パネルディスカッション)．第 57 回日本癌治療学会学術集会; 20191024-26; 福岡.

三村耕作, 花山寛之, 渡辺洋平, 小野澤寿志, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. 上部消化管癌における複合免疫療法の開発. 第 32 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20191128-29; 岡山.

〔特別講演〕

柴田昌彦. 免疫ってなに? 市民公開講座; 20191013; 福島.

〔招待講演〕

Mimura K. Immunogenic tumor cell death induced by chemoradiotherapy: a clinical point of view. ESTRO38 (Symposium); 20190426-30; Milano, Italy.

〔その他〕

大原喜裕, 佐野秀樹, 高橋信久, 小林正悟, 望月一弘, 大戸 斉, 池田和彦, 菊田 敦. 初回採取不良のためブレリキサホル併用にて再度抹消血幹細胞採取を施行した小児固形腫瘍の 3 例. 第 41 回日本造血細胞移植学会総会; 20190307-09; 大阪.

渡辺洋平, 佐藤孝洋, 遠藤英成, 氏家大輔, 楡井 東, 菊池智宏, 青砥慶太, 多田武志, 花山寛之, 中山裕子, 岡山洋和, 坂本 渉, 藤田正太郎, 遠藤久仁, 齋藤元伸, 権田憲士, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 三村耕作, 大木進司, 河野浩二. 胃癌患者における術前好中球／リンパ球比の予後的意義. 第 119 回日本外科学会定期学術集会; 20190418-20; 大阪.

三村耕作. 胃癌における免疫チェックポイント阻害剤の基礎と使用経験. The Latest Gastric Cancer Seminar 2019; 20190604; 仙台.

三村耕作. 胃癌における免疫チェックポイント阻害剤の基礎と使用経験. 空知 Immuno-Oncology 講演会; 20190627; 砂川.

三村耕作. 手の届くようになったがん免疫療法ーがん免疫療法の現状ー. 市民公開講座「がん免疫療法のいま」を知る; 20191013-14; 福島.